



仕様

シリーズ	OPBシリーズ			OPB-STシリーズ
発光色	白W2 (White)	青(Blue)	赤(Red)	白W (White)
色温度 / ピーク波長	6,500K	470nm	630nm	7,000K
入力電圧	DC12V			DC18V
照明LED劣化	1万時間経過で輝度10%低下 (100%調光、30℃環境) ※代表値			
クラス分類(IEC62471:2006)	Risk Group 1 (Low-Risk)			
適用法令 / 規格	EMC指令 (2014/30/EU) / EN 61326-1 : 2013			
保護等級	IP40 (IEC 60529:1989 / A1:1999+A2:2013)			
使用周囲温度 / 湿度	0~40℃、35~85%RH (結露なきこと)			
保存温度 / 湿度	-20~70℃、35~95%RH (結露なきこと)			
耐振動	10~55Hz 振幅1.5mm X,Y,Z各方向 2時間			
耐衝撃	約10G X,Y,Z各方向 3回			
材質	筐体:アルミおよびPBT、レンズ:PC (耐UV)			
オプション品	拡散板 (60%)、拡散板 (80%)、透明カバー、偏光板、ブラケット			

●スペクトル分布図は P171-172 をご参照ください。

オプション・アクセサリ

拡散板 (透過率:60%)【バックライト用】

型 式	適用照明	質量 [g]	標準価格 (税別)
DF-OPB-5015	OPB-5015	5	800円
DF-OPB-10015	OPB-10015	10	1,000円
DF-OPB-15015	OPB-15015	15	1,200円
DF-OPB-20015	OPB-20015	20	1,400円
DF-OPB-25015	OPB-25015	25	1,600円
DF-OPB-30015	OPB-30015	30	1,800円
DF-OPB-45015	OPB-45015	45	4,500円

拡散板 (透過率:80%)【ワイドエリア照射用】

型 式	適用照明	質量 [g]	標準価格 (税別)
DF80-OPB-5015	OPB-5015	5	800円
DF80-OPB-10015	OPB-10015	10	1,000円
DF80-OPB-15015	OPB-15015	15	1,200円
DF80-OPB-20015	OPB-20015	20	1,400円
DF80-OPB-25015	OPB-25015	25	1,600円
DF80-OPB-30015	OPB-30015	30	1,800円
DF80-OPB-45015	OPB-45015	45	4,500円

透明カバー

型 式	適用照明	質量 [g]	標準価格 (税別)
TC-OPB-5015	OPB-5015	5	800円
TC-OPB-10015	OPB-10015	10	1,000円
TC-OPB-15015	OPB-15015	15	1,200円
TC-OPB-20015	OPB-20015	20	1,400円
TC-OPB-25015	OPB-25015	25	1,600円
TC-OPB-30015	OPB-30015	30	1,800円
TC-OPB-45015	OPB-45015	45	4,500円

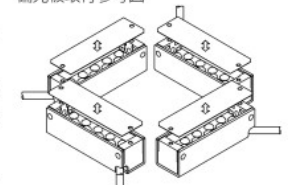
偏光板

型 式	適用照明	質量 [g]	標準価格 (税別)
PL-OPB-5015	OPB-5015	5	2,500円
PL-OPB-10015	OPB-10015	10	3,200円
PL-OPB-15015	OPB-15015	15	3,900円
PL-OPB-20015	OPB-20015	20	4,900円
PL-OPB-25015	OPB-25015	25	5,700円
PL-OPB-30015	OPB-30015	30	6,400円
PL-OPB-45015	OPB-45015	45	10,800円

備考

偏光方向は角部の切り欠きと平行に入っています。
 複数の照明をご使用される際は右図を参考に切り欠きが全て平行となるよう偏光板をお取り付け下さい。
 使用時には偏光板の上に付属の透明カバーを重ねる様に取り付けてお下さい。

偏光板取付参考図



ブラケット

型 式	適用照明	形状	質量 [g]	標準価格 (税別)	外形図	備考
BKT-OPB-L	OPBシリーズ全て	L形	20	2,800円	⑪	0~90° 照射角度調整可能 取付ボルト付属
BKT-OPB-C50	OPB-5015	C形	20	3,900円	⑫	
BKT-OPB-C100	OPB-10015	C形	30	4,200円	⑬	
BKT-OPB-C150	OPB-15015	C形	40	4,500円	⑭	
BKT-OPB-C200	OPB-20015	C形	50	4,800円	⑮	
BKT-OPB-Q50	OPB-5015	スクエア	180	6,800円	⑯	照明を1~4台取付可能です。 BKT-OPB-Lを照明の取付台数をご用意下さい。
BKT-OPB-Q100	OPB-10015	スクエア	220	8,800円	⑰	